（上接B113版）

新型软件服务模式为用户创造价值。订阅制、会员制服务正悄然改变工业软件服务的面貌，成为技术与商业模式创新的典范。随着云计算、AI、大模型等技术的飞速发展，软件产品的迭代速度和更新频率大幅提升，传统的一次性购买模式已难以满足用户对持续服务和即时更新的需求。订阅制应运而生，它为用户提供了灵活的使用方式，确保了服务的持续性和即时性。同时，对工业软件供应商而言，订阅制能够建立稳定的收入来源，促进产品的持续创新和改进。这一模式不仅顺应了技术变革的趋势，也推动了工业软件行业及工业AI的整体发展。未来，随着工业软件产品快速迭代和用户需求日益增长，订阅制有望成为工业软件服务领域的主流模式，引领行业向更高效、更灵活的方向发展。

新型营销服务模式提升用户体验。工业品电商正逐步重塑传统采购模式，线上交易与平台化策略成为快速崛起的核心驱动力。通过搭建综合性的工业品线上交易平台，企业得以跨越地理和专业技术界限，将海量工业品资源高效整合，实现从原材料到零部件的一站式采购。线上交易不仅大幅提升了交易效率，降低了采购成本，还通过AI与大数据分析精准匹配供需，优化了供应链管理，平台化运营进一步实现信息透明化。这一模式不仅加速了工业品的流通速度，还推动了制造业的数字化转型。未来，随着技术的不断进步和应用场景的持续拓展，工业品线上交易平台将更加智能化、个性化，成为推动工业经济高质量发展的新引擎。

国际化市场将成为行业发展新天地。广阔的全球市场为工业AI的发展带来了前所未有的机遇。共建“一带一路”倡议的深入实施，为我国企业“走出去”搭建了广阔舞台。2024年，对外非金融类直接投资1,438.5亿美元，较上年增长10.5%；对外承包工程完成营业额1,659.7亿美元，较上年增长3.1%，新签合同额2,673亿美元，较上年增长1.1%，创历史新高。工信部等七部门印发的《关于推动未来产业创新发展的实施意见》中强调各产业要深化国际合作，鼓励国内企业“走出去”，加强与国际组织合作。数字经济合作无疑是连接“一带一路”与“双循环”的重要桥梁，而工业AI则是架起这座桥梁的核心支柱。在国际化推动下，中国企业正以前所未有的速度和规模融入全球市场，展现出强大的竞争力和广阔的发展前景。

（3）技术门槛

工业AI正逐步重塑工业生产的每一个环节，但工业AI的多技术融合广度、方案构成层次、业务复杂程度以及对供应商的能力要求都远超传统工业自动化。需要产品平台、工业数据、专业知识等各个维度的能力交叉融合，这些要素共同构筑了工业AI领域的复杂生态。

工业AI的技术壁垒首先体现在数据基础、AI算法、大模型等核心技术及其研发能力上。工业场景繁多且复杂，无论是石油化工、冶金、电力，还是食品、制药等行业，都蕴含着独特的工艺要求与技术挑战。在这样的背景下，工业AI的技术壁垒显得尤为突出，它不仅要求AI技术本身的高精尖，还需确保数据基座、大模型、工业Agent之间的深度融合，共同支撑起数字化转型的庞大体系。工业控制系统是所有工业AI实施执行的硬件基础，也是重要的数据基座之一。

工业AI的发展离不开海量工业数据的支撑。然而，数据的获取、处理与分析，却构成了工业AI领域的数据壁垒。一方面，工业数据的汇聚涉及跨生产环节、跨生产基地、跨行业，需要安全、可靠的工业互联网体系支撑。另一方面，工业数据往往具有复杂性与多样性，如何从这些海量数据中提炼出有价值的信息，对于数据分析与处理能力提出了极高的要求。

工业AI的应用场景广泛而复杂，各行业对工业AI解决方案的需求也各不相同。因此，要开发出行之有效的工业AI解决方案，就需要具备深厚的行业专业知识与经验，需要体系化的行业专家团队。要想解决方案供应商不仅要掌握AI技术，还要深入了解工业流程、业务需求以及行业标准，以构建出既符合AI技术特点，又能满足行业需求的解决方案。

在工业AI领域，制造业企业和供应商均无较多成熟经验可以借鉴。制造业企业提出的多是综合性问题，需求描述不清晰，对于供应商的咨询诊断和挖掘需求能力是很大挑战。工业客户对于供应商提供的产品的安全性、稳定性及可靠性要求极高，形成了天然的门槛。此外，涉及的问题大多是跨学科、跨专业、跨领域的综合性问题，极大地考验供应商的整体咨询规划能力。用户希望解决方案供应商不仅要具备AI技术，还要深入了解制造业的生产流程、质量控制以及设备管理等环节，以构建出既能发挥AI技术优势，又能解决用户痛点的产品和方案。综上所述，供应商不仅要拥有强大的数据基座、大模型、工业Agent，还需要能汇聚和分析海量工业数据，才能加速推动制造业企业高质量发展。

（2）. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

历经三十多年的发展和沉淀，公司已在流程工业领域奠定了坚实的客户基础与广泛影响力。截至2024年12月末，公司已覆盖流程工业领域50多个细分行业的3万5千多家客户；累计部署工业控制系统逾10万套，约1亿个I/O点数，并累计产生高达100EB的数据资源。在此基础之上，公司以成为全球工业AI领先企业为愿景，倾力构建以四大数据基座（运行数据基座DCS、设备数据基座PRIDE、质量数据基座Q-Lab和模拟数据基座APEX）为基础的“1+2+N”企业智能运行新架构，锻造AI+数据核心竞争力，最大化数据价值，为工业AI战略提供坚实支撑，助力企业实现“安全、质量、低碳、效益”的高质量发展目标。在AI技术日新月异的当下，工业控制系统依然是所有工业AI技术实施执行的关键硬件基础。根据睿工业统计，2024年度，公司核心产品集散控制系统（DCS）在国内的市场占有率达到了40.4%，连续十四年蝉联国内DCS市场占有率第一名。其中2024年公司在化工领域DCS的市场占有率达到62.6%，较2023年市场占有率提升6.3个百分点；2024年公司在石化领域DCS的市场占有率达到56.2%，较2023年市场占有率提升6.9个百分点；2024年公司在化工、石化、建材、造纸四大行业DCS市场占有率均排名第一，可靠性、稳定性、可用性等方面均已达到国际先进水平。根据中国工控网统计，2024年公司核心产品安全仪表系统（SIS）国内市场占有率31.2%，连续三年蝉联国内SIS市场占有率第一名。

公司全面落地“1+2+N”工业AI驱动的企业智能运行新架构，大规模应用通用控制系统Nyx、百万点实时数据库和热值在线分析仪等一批行业前沿的新产品、新技术，助力企业构建全球领先智能工厂、打造世界级行业标杆项目。报告期内，公司的核心产品通用控制系统Nyx在兴发集团数字化工厂示范项目中实现万点规模突破，时间序列大模型TPT在万华集团、中石化镇海炼化等40余家客户取得突破性应用，树立起公司新业务、新模式的典范。根据中国工控网统计，2024年度，“1+2+N”企业智能运行新架构核心子系统市场占有率再创新高，其中智能自主运行系统在中国市场占有率达21.8%，安全优先系统在中国市场占有率达8.5%，节能低碳系统在中国市场占有率达5.8%，生产运营系统在中国市场占有率达14.8%，这四大系统均居中国市场占有率第一名。

报告期内，公司持续深耕流程工业，签署了以石化、化工、油气、白酒、电力、医药等行业为主的重大项目订单，巩固并扩大与大客户的战略合作关系，并推动工业AI创新产品走向市场，在中石化镇海炼化、广西华谊等大客户取得创新突破。在深化国内市场的同时，公司加速拓展国际市场，在海外多国取得高端市场的重要突破，向世界展示公司全新工业AI品牌形象和实践价值，不断提升公司在全球范围的影响力。2024年部分重大项目如下：

行业/区域	项目名称	项目意义
石化	中石油吉林石化转型升级项目	“十四五”以来国家批准的大型石化项目，I/O点数规模超17万点，基于“1+2+N”工业AI驱动的企业智能运行新架构，构建出一套集实时监控、智能操作导航、设备管理、网络安全等于系统交互融合的智能工厂解决方案，实现工业控制系统、工业软件全国产化
	中海壳牌惠州乙烯三期项目	该项目中新建的160万吨/年乙烯装置为全球规模最大的乙烯裂解装置之一，公司加码“AI+数据”技术赋能，全面实现生产过程高度自动化控制和精细化管理，打造世界级绿色石化产业高地，有力提升公司在全球顶级客户的影响力
	荣盛金塘新材料项目	实现了通用I/O产品在石化联合装置中的超大规模应用，覆盖300万吨/年烷化裂解装置、100万吨/年气分装置、60万吨/年芳烃抽提联合装置、30万吨/年PEO装置、100万吨/年EVA联合装置等30余套装置，总点数达20万点以上，助力金塘新材料构建全球领先的智能工厂
化工	中煤榆林煤炭深加工基地项目	该项目200万吨甲醇、90万吨聚烯烃，是煤化工行业领排放评价式点示范项目，公司将通过全厂DCS、SIS、优化仿真、网络安全等系统应用，助力中煤陕西扩建国家煤化工产业智能制造领域标杆
油气	国家管网北方管道压缩机组维检修中心试车合改造项目	打破国内长输管道进口燃气轮机关键测试设备和燃烧技术的壁垒，项目包含机组监测、检修管理、振动监测、烟气在线监测等多个解决方案
白酒	五粮液制曲车间扩能项目制曲自动化系统及数字化项目	项目建成10吨/年制曲能力，是推进白酒行业数字化转型建设的新标杆。
电力	华润新疆重能电力石头梅 2×100万千瓦煤电项目	该项目是公司在100万千瓦超超临界火电机组的首台套自主可控智能控制系统项目，包含DCS、APS、智能设备、智能燃料等多个子系统，标志着公司智能控制系统在电力行业超大型项目上的重大突破，为电力行业智能工厂建设树立新标杆
医药	天新药业维生素及其他医药中间体项目	Ethernet-APL技术+设备管理在医药行业的最大规模应用，APL仪表应用超6000台，将打造成国内医药行业智能制造标杆
海外	马来西亚恒源石化HRC监控系统改造系列项目	实现工业控制系统、工业软件、机器人在HRC的全面突破应用
	沙特阿拉伯贾夫拉大型海水淡化项目	实现沙特市场首个大型海水淡化项目工业控制系统应用突破
	沙特阿美RTU Secure工业信息安全项目	强化了公司在工业网络安全领域的领先地位，进一步加深与沙特阿美的合作
	印尼Pertamina液化天然气（LNG）罐区储罐项目	双方合作的首个大型项目，为东南亚市场的进一步拓展奠定良好基础
	瑞典Senior Material Europe AB锂电新能源材料项目	实现海外首台套通用控制系统Nyx的应用突破

展望未来，公司将持续致力于满足流程工业产业的智能化需求，积极探索从自动化、数字化到智能化的发展路径，加速打造“1+2+N”工业AI驱动的企业智能运行新架构的应用，持续优化完善基于“AI+数据”的产品及解决方案，赋能用户实现“安全、质量、低碳、效益”的目标。公司将秉承“成为全球工业AI领先企业，用AI推动工业可持续发展”的发展愿景，持续为客户提供优质、高效、智能的数字化转型和工业AI解决方案，全面助力流程工业企业实现可持续的高质量发展。

（3）. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）AGI引领生产力变革，工业AI与机器人技术构筑增长新引擎

随着通用人工智能（AGI）技术的突破引发全球生产力重构浪潮，以AI大模型、人形机器人、多智能体系统为代表的颠覆性技术正加速与工业自动化深度融合，引发全球范围内的生产力变革，推动生产力迈向全新高度。AGI不仅能够处理复杂任务，还具备自我学习和进化的能力，这将为制造业和其他行业带来前所未有的效率提升和创新机遇。根据Market Research Intellect的预测，2032年全球AGI市场规模为257.4亿美元，2025年至2032年的复合年增长率高达36.9%。AGI在工业领域的应用范围将不断拓展，应用行业快速延伸，应用场景向更复杂的场景渗透。

在这场由AGI引领的生产力变革中，涌现出诸如ChatGPT等众多创新的AI产品，其中DeepSeek的发布标志着软件产品提质增效领域迎来新势力。如今，AI技术在传统工业领域亦扮演着核心驱动力的角色。它通过分析海量生产数据，精准预测设备故障，优化生产流程，实现资源的高效配置与利用。AI技术还能够辅助设计创新，利用深度学习算法快速迭代产品模型，缩短研发周期，提升产品竞争力。例如，在智能制造领域，AI驱动的预测性维护系统能够提前识别潜在的生产中断风险，有效避免非计划停机，确保生产线的连续稳定运行。与此同时，人形机器人作为AGI技术的重要应用载体，正逐步成为制造业转型升级的关键力量。它们不仅能够执行精密组装、危险作业等传统自动化难以胜任的复杂任务，还能在人机协作的环境中展现出高度的灵活性和安全性。通过不断地学习和优化，人形机器人能够适应多样化的工作环境，提升生产效率的同时，也为工人提供了更安全、更人性化的工作条件。

在AI技术快速发展的背景下，DeepSeek已成为工业软件提质增效的核心驱动力，推动行业向高质量发展迈进。其带来的新机遇主要体现在三个方面：一是加速智能化升级，二是革新软件研发模式，三是创新商业模式。具体而言，DeepSeek通过强大的推理和代码生成能力，将传统面向规则的研发模式转变为AI原生开发，实现更高效、低成本的工业软件构建；同时，推动业务场从面向过程向面向目标转变，最终形成人机协同的多智能体系统（MAS，Multi-Agent System）；此外，基于其规划和推理引擎，决策控制模式也将从传统规则式向用户意图驱动转变，重塑决策过程。未来，传统工业软件将被多智能体集群主导，行业将迎来全方位的重构与变革。

展望未来，AI技术将在产品设计、供应链管理和制造流程化等核心环节实现深度赋能，人形机器人产业链的加速协同也将推动其在复杂操作和体力劳动中的广泛应用。

（2）工业AI融合重塑产业生态，构建新型工业化新格局

随着新型工业化和新质生产力的加速推进，工业AI、绿色制造等前沿技术的融合正重塑着传统产业格局，为新兴产业的崛起铺平道路。近年来，国家政策持续引导包括工业AI在内的新兴技术与传统产业深度融合，2024年《数字化绿色化协同转型发展实施指南》已明确数智技术与绿色技术的协同路径。在此背景下，工业AI作为产业升级的重要支撑，正逐步融入各生产环节，成为推动产业变革和新质生产力发展的关键因素。

在产业实践中，工业AI引领着企业生产模式的革新。借助智能化的解决方案，企业实现了对生产流程的实时监控、工艺优化及自动化控制，显著提升了生产效率，同时减少了资源消耗与碳排放，推动了绿色低碳制造的深入发展。工业AI的应用不仅帮助企业精准预测市场需求，优化生产计划，还促进了柔性生产的升级，使企业能够快速响应市场变化，满足多样化、定制化的生产需求。

总体来看，工业AI、机器人等新技术与传统产业的深度融合，正引领着产业向智能化、绿色化、高效化的方向迈进。未来，随着新型工业化进程的加速，这些新技术将在更多领域实现突破和应用，为新质生产力的发展注入强劲动力，助力中国产业在全球竞争中取得更加扎实的优势。

（3）从生态协同到全球融合，开源驱动跨界创新

数字化变革及新技术的复杂性促使制造业企业越来越趋向选择有整体自动化、数字化、智能化解决方案的供应商及合作伙伴。目前，高质量、贴近用户的个性化整体解决方案正在逐渐代替原有单一的工业自动化、工业软件供销体系，形成一个围绕数字化转型的新产业形态。通过人工智能技术，制造业可以实现高度自动化生产、智能预测维护等功能，提高生产效率和产品质量，为客户提供更加优质的产品。这一转变，不仅提高了制造业的核心竞争力，也将推动制造业向更加智能化、服务化的方向发展。

在全球市场拓展方面，中国企业正通过多元化的销售渠道布局和本土化运营，加速全球化布局。一方面，通过在海外设立本地化运营机构、建立强大的销售网络与研发中心，与当地合作伙伴开展深度合作，实现了从产品输出到品牌建设的转变。另一方面，中国企业通过建设本地仓储和生产设施，优化供应链布局，增强供应链韧性，以应对地缘政治不确定性。此外，企业还通过并购、合资等方式快速进入新市场，整合全球供应链资源，提升市场响应速度和竞争力。

开源技术与跨界整合的结合，为中国企业在全球市场的创新提供了新动力。通过开放核心技术，中国企业能够快速汇聚全球开发者资源，形成跨领域的创新生态。这种“开源+生态”的模式不仅降低了创新成本，还加速了新技术在不同行业的应用，推动了新质生产力的发展。未来，随着生态协同与全球融合的深化，中国企业将在全球市场中发挥更大的作用，形成跨领域、跨市场的协同创新格局。

（4）线上线下融合+订阅制服务创新，满足客户可持续需求

在数字化转型的浪潮中，流程工业自动化行业正通过创新商业模式和服务体系加速转型升级。平台化运营是当今企业发展的重要趋势之一，这种模式能够促进资源共享，提高效率，拓展服务范围，并能够更好地满足用户的需求。通过平台化模式，不同的服务提供商和合作伙伴可以共享资源，提高资源利用率，并实现规模效益。同时，平台化模式依托大数据和人工智能等技术，实现数据驱动的运营和服务模式，提升管理效率和服务水平。通过数据分析和智能化应用，企业可以更好地优化运营流程和服务体验。

流程工业自动化行业面对的市场是典型的项目型市场，经历行业多年的快速发展，新建项目数量逐渐减少，质量需求则日渐升级，用户对全生命周期运维服务、多元化产品解决方案、管家式服务的需求快速增加，对服务响应时效、长周期服务能力提出更高的要求。新的平台化运营体系和服务模式依托行业头部企业运营，形成规范、迅速、有效的网络化、平台化服务体系，将为国区用户提供专业化、高水平、线上+线下的一站式服务。

与此同时，订阅制服务模式成为行业创新的重要方向。通过软件年费订阅制，客户能够以较低成本获取涵盖多类高价值软件的服务组合，同时享受软件的持续更新和运维支持。这种模式不仅降低了客户的初期投入成本，还通过长期合作增强了企业与客户之间的黏性，满足其对灵活性与成本可控性的需求。未来，随着数字化技术的不断深化，行业将继续优化服务内容，根据客户需求不断迭代商业模式，助力客户实现高质量与低碳化发展。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	18,316,483,373.52	17,879,654,035.29	2.44	13,062,623,039.84
归属于上市公司股东的净资产	10,308,609,923.13	9,824,957,267.11	4.92	5,257,932,435.83
营业收入	9,138,514,049.21	8,619,910,802.44	6.02	6,623,856,546.82
归属于上市公司股东的净利润	1,116,986,722.13	1,101,763,732.92	1.38	797,929,183.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,037,617,760.39	947,493,611.35	9.51	683,015,627.34
经营活动产生的现金流量净额	433,952,564.82	191,430,934.79	126.69	360,264,879.91
加权平均净资产收益率(%)	11.14	13.70	减少2.56个百分点	16.44
基本每股收益(元/股)	1.42	1.44	-1.39	1.11
稀释每股收益(元/股)	1.42	1.43	-0.70	1.09
研发投入占营业收入的比例(%)	10.70	10.53	增加0.17个百分点	10.45

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度（1-3月份）	第二季度（4-6月份）	第三季度（7-9月份）	第四季度（10-12月份）
营业收入	1,738,464,204.72	2,513,707,175.08	2,084,795,072.26	2,801,547,597.15
归属于上市公司股东的净利润	145,425,147.05	371,203,951.64	200,087,601.19	400,270,022.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	118,565,671.14	353,657,375.14	182,992,196.05	382,402,518.06
经营活动产生的现金流量净额	-676,617,158.65	256,689,648.29	65,896,213.96	787,983,861.22

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4、股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)							38,603
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)							38,892
前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
褚健	258,369	105,182,907	13.30	0	无	0	境内自然人
杭州元骋企业管理合伙企业(有限合伙)	0	57,275,000	7.24	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-17,844,463	37,559,681	4.75	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司-华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	562,089	36,594,416	4.63	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司-易方达上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	11,180,827	26,467,990	3.35	0	无	0	其他
浙江省国有资本运营有限公司	23,718,222	23,718,222	3.00	0	无	0	国有法人
中国石化集团资本有限公司	-12,420,796	18,215,722	2.30	0	无	0	国有法人
褚敏	-5,537,846	17,733,062	2.24	0	无	0	境内自然人
兰溪普华壹辉投资合伙企业(有限合伙)	0	10,363,914	1.31	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	8,965,319	8,965,319	1.13	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明			截止报告披露之日，公司前十名股东以及前十名无限售条件股东中，杭州元骋企业管理合伙企业(有限合伙)系实际控制人褚健先生控制的企业，褚敏先生系褚健先生关系密切的家庭成员，除此之外，公司未接到上述股东有存在其他关联关系或一致行动协议的声明。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			不适用				

存托凭证持有人情况

□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5、公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入913,851.40万元，较2023年同期增长6.02%；归属于上市公司股东的净利润111,698.67万元，较2023年同期增长1.38%。本报告期，GDR资金汇兑收益金额为2,517.49万元(扣除所得税，下同)，去年同期GDR资金汇兑收益金额为10,558.88万元。剔除GDR资金汇兑损益影响后，归属于上市公司股东的净利润为109,181.18万元，较上年同期增长9.60%；剔除GDR资金汇兑损益影响后，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为101,244.29万元，较上年同期增长20.26%。

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码：688777 证券简称：中控技术 公告编号：2025-006

中控技术股份有限公司 关于续聘2025年度会计师事务所的公告

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 拟聘任的会计师事务所名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健”）

一、拟聘任会计师事务所的基本情况

（一）机构信息

1、基本信息

事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）		
成立日期	2011年7月18日	组织形式	特殊普通合伙
注册地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号		
首席合伙人	钟建国	上年末合伙人数量	241人
上年末执业人员数量	注册会计师		2,356人
	签署过证券服务业务审计报告的注册会计师		904人
2023年（经审计）业务收入	业务收入总额	34.83亿元	
	审计业务收入	30.99亿元	
	证券业务收入	18.40亿元	
2024年上市公司（含A、B股）审计情况	客户家数	707家	
	审计收费总额	7.20亿元	
	涉及主要行业	制造业，信息传输、软件和信息技术服务业，批发和零售业，水利、环境和公共设施管理业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，科学研究和技术服务业，租赁和商务服务业，金融业，房地产业，交通运输、仓储和邮政业，采矿业，农、林、牧、渔业，文化、体育和娱乐业，建筑业，综合，住宿和餐饮业，卫生和社会工作等	
	本公司同行业上市公司审计客户家数	51	

2、投资者保护能力

天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有良好的投资者保护能力，已按照相关法律法规要求计提职业风险基金和购买职业保险。截至2024年末，累计已计提职业风险基金和购买的职业保险累计赔偿限额合计超过2亿元，职业风险基金计提及职业保险购买符合财政部关于《会计师事务所职业风险基金管理办法》等文件的相关规定。

天健近三年在执业行为相关民事诉讼中存在承担民事责任情况。天健近三年因执业行为在相关民事诉讼中被判定需承担民事责任的情况如下：

原告	被告	案件时间	主要案情	诉讼进展
投资者	华仪电气、东海证券、天健	2024年3月6日	天健作为华仪电气2017年度、2019年度年报审计机构，因华仪电气涉嫌财务造假，在后续证券虚假陈述诉讼案件中被列为共同被告，要求承担连带赔偿责任。	已完结(天健需在5%的范围内与华仪电气承担连带责任，天健已按期履行判决)

上述案件已完结，且天健已按期履行终审判决，不会对本所履行能力产生任何不利影响。

3、诚信记录

天健会计师事务所（特殊普通合伙）近三年（2022年1月1日至2024年12月31日）因执业行为受到行政处罚4次、监督管理措施13次、自律监管措施8次，纪律处分2次，未受到刑事处罚。67名从业人员近三年因执业行为受到行政处罚12人次、监督管理措施32人次、自律监管措施24人次、纪律处分13人次，未受到刑事处罚。

（二）项目信息

1、项目基本信息

项目合伙人及签字注册会计师：叶卫民，2002年起成为注册会计师，2000年开始从事上市公司审计，2002年开始在本所执业，2022年起为本公司提供审计服务；近三年签署或复核13家上市公司审计报告。

签字注册会计师：彭灏伟，2019年起成为注册会计师，2015年开始从事上市公司审计，2019年开始在本所执业，2025年起为本公司提供审计服务；近三年未签署或复核上市公司审计报告。

项目质量复核人员：陈灵灵，2014年起成为注册会计师，2016年开始从事上市公司审计，2014年开始在本所执业，2025年起为本公司提供审计服务；近三年签署或复核1家上市公司审计报告。

2、诚信记录

项目合伙人、签字注册会计师、项目质量复核人员近三年不存在因执业行为受到刑事处罚，受到证监会及其派出机构、行业主管部门等的行政处罚、监督管理措施，受到证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分的情况。

3、独立性

天健会计师事务所（特殊普通合伙）及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量复核人员不存在可能影响独立性的情形。

4、审计收费

公司2024年度的审计费用为人民币154万元，其中财务报告审计费用为132万元，内部控制审计费用为22万元。2025年审计费用定价原则主要基于公司的业务规模、所处行业和会计处理复杂程度等多方面因素，并根据审计人员配备情况和投入的工作量以及事务所的收费标准确定。

公司董事会提请股东大会授权公司经营管理层根据2025年公司实际业务情况和市场情况等与审计机构协商确定审计费用(包括财务报告审计费用和内部控制审计费用)，并签署相关服务协议等事项。

二、拟续聘会计事务所履行的程序

（一）董事会审计委员会审查意见

公司董事会审计委员会对天健会计师事务所的独立性、专业胜任能力、投资者保护能力进行了充分的了解和审查，在查阅了天健会计师事务所的基本情况，资格证照和诚信记录等相关信息后，认为天健会计师事务所（特殊普通合伙）担任本公司2024年度审计机构期间，态度认真、工作严谨，行为规范，结论客观，该所能够按照国家有关规定以及注册会计师执业规范的要求开展审计工作，独立、客观的发表审计意见。一致同意将续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构事项提交公司董事会审议。

（二）董事会的审议和表决情况

公司于2025年3月29日召开第六届董事会第十一次会议，以7票同意、0票反对、0票弃权审议通过了《关于续聘2025年度会计师事务所的议案》。

（三）本次续聘会计师事务所事项尚需提请公司股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

特此公告。

中控技术股份有限公司董事会

2025年4月1日

证券代码：688777 证券简称：中控技术 公告编号：2025-007

中控技术股份有限公司 关于2025年度向金融机构申请综合授信额度并为子公司提供担保的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 被担保人：浙江中控自动化仪表有限公司(以下简称“中控仪表”)、浙江中控软件技术有限公司(以下简称“中控软件”)、中控技术(富阳)有限公司(以下简称“中控富阳”)、宁波中控自动化技术有限公司(以下简称“宁波中控”)、浙江工自仪网络有限公司(以下简称“工自仪”)、浙江中控园区智能管家科技有限公司(以下简称“中控管家”)、浙江中控韦尔油气技术有限公司(以下简称“中控韦尔”)、浙江中控数智科技有限公司(以下简称“中控数科”)、浙江中控流体技术有限公司(以下简称“中控流体”)、SUPCON TECHNOLOGY (HONG KONG) CO., LTD.(以下简称“中控香港”)、SUPCON TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE. LTD.(以下简称“中控新加坡”)、SUPCON TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN.BHD.(以下简称“中控马来西亚”)、SUPCON JAPAN CO., LTD.(以下简称“中控日本”)、HOBRé FOREIGN ENTERPRISE LIMITED LIABILITY COMPANY(以下简称“中控乌兹别克”)、HOBRé INSTRUMENTS B.V.(以下简称“HOBRé”)、SUPCON TECHNOLOGY (KAZAKHSTAN) LLP(以下简称“中控哈萨克斯坦”)、SUPCON CANADA INC.(以下简称“中控加拿大”)、SUPCON INTERNATIONAL BUSINESS PTE. LTD.(以下简称“中控国际运营”)、PT SUPCON TECHNOLOGY INDONESIA(以下简称“中控印度尼西亚”)、SUPCON SAUDI CO.,LTD.(以下简称“中控沙特”)。

● 公司及下属子公司预计2025年度向金融机构申请合计不超过人民币120.50亿元的综合授信额度，针对上述授信事项，公司拟为子公司中控仪表、中控软件、中控富阳、宁波中控、工自仪、中控智管、中控韦尔、中控数科、中控流体、中控香港、中控新加坡、中控马来西亚、中控日本、中控乌兹别克、HOBRé、中控哈萨克斯坦、中控加拿大、中控国际运营、中控印度尼西亚、中控沙特等提供担保额度合计不超过人民币18.60亿元，担保方式为连带责任担保。截至本公告披露日，公司及合并报表范围内子公司对外担保余额为52,481.85万元。

● 被担保人未提供反担保，公司无逾期对外担保情形；

● 本次担保尚需提交股东大会审议。

一、担保情况概述

中控技术股份有限公司(以下简称“公司”或“中控技术”)于2025年3月29日召开第六届董事会第十一次会议及第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于2025年度向金融机构申请综合授信额度并为子公司提供担保的议案》。根据公司2025年度生产经营及投资计划的资金需求，为保证公司生产经营各项工作顺利进行，公司及下属子公司预计2025年度向金融机构申请合计不超过人民币120.50亿元的综合授信额度，2025年公司及子公司拟申请授信及对外担保额度明细如下：

授信主体	与上市公司关系	授信额度(万元)	担保额度(万元)	担保人
中控技术股份有限公司	本部	1,000,000	-	-
浙江中控自动化仪表有限公司	全资子公司	10,000	10,000	中控技术
浙江中控软件技术有限公司	全资子公司	4,000	4,000	
中控技术(富阳)有限公司	全资子公司	5,000	5,000	
宁波中控自动化技术有限公司	全资子公司	2,000	2,000	
浙江工自仪网络有限公司	全资子公司	100,000	100,000	
浙江中控园区智能管家科技有限公司	全资子公司	5,000	5,000	
浙江中控韦尔油气技术有限公司	全资子公司	5,000	5,000	
浙江中控数智科技有限公司	全资子公司	2,000	2,000	
SUPCON TECHNOLOGY (HONG KONG) CO., LTD.	全资子公司	2,000	2,000	
SUPCON TECHNOLOGY (SINGAPORE) PTE.LTD.	全资子公司	2,000	2,000	
SUPCON TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN.BHD.	全资子公司	2,000	2,000	
SUPCON JAPAN CO., LTD.	全资子公司	1,000	1,000	
“HOBRE”FOREIGN ENTERPRISE LIMITED LIABILITY COMPANY	全资子公司	1,000	1,000	
HOBRé INSTRUMENTS B.V.	全资子公司	5,000	5,000	
SUPCON TECHNOLOGY (KAZAKHSTAN)LLP	全资子公司	2,000	2,000	
SUPCON CANADA INC.	全资子公司	1,000	1,000	
SUPCON INTERNATIONAL BUSINESS PTE.LTD.	全资子公司	22,000	22,000	
浙江中控流体技术有限公司	控股子公司	10,000	10,000	
中控创新(北京)能源技术有限公司	控股子公司	5,000	-	
浙江智汇元数字技术有限公司	控股子公司	5,000	-	
中控全世科技(杭州)有限公司	控股子公司	3,000	-	
中控全世科技(宁波)有限公司	控股子公司	3,000	-	
邦能达(北京)工业技术有限公司	控股子公司	3,000	-	
PT.SUPCON TECHNOLOGY INDONESIA	控股子公司	2,000	2,000	
SUPCON SAUDI CO.,LTD.	控股子公司	3,000	3,000	
合计		1,205,000	186,000	

公司为上述全资和控股子公司的综合授信额度提供连带责任担保。有效期自2024年年度股东大会审议通过之日起至2025年年度股东大会召开之日止。

上述子公司在向金融机构申请授信，根据公司实际经营情况的需要，在授权期限和额度内针对公司合并报表范围内的不同子公司以及未来新设立的控股子公司、全资子公司的实际业务发展需求，在为其提供担保的总额度内调剂使用。授信形式包括但不限于贷款、承兑汇票、保理、保函、信用证、供应链金融、国际贸易融资及外汇衍生品交易等业务。综合授信额度和具体业务品种最终以金融机构实际审批为准，在授权期限内，授信额度可循环使用。

同时，为提高工作效率，及时办理融资业务，董事会提请股东大会授权公司董事长及董事长授权人员根据公司实际经营情况的需要，以及在上述授信额度范围内对相关事项进行审核并签署相关合同、凭证等文件。